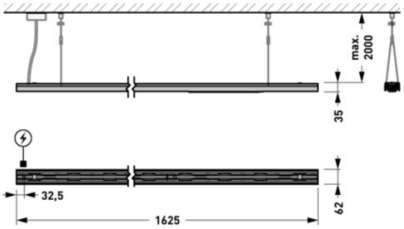
YNS BE H 162 5LV LIUW 20-840 DD

TOC: 9002409548



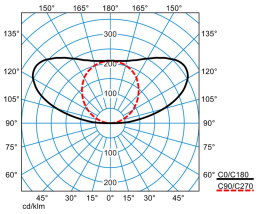
Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Hänge
Lichtaustritt	indirekt
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
Anschlussleistung	12,10 W
Leistungsfaktor	0,79
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	165 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Verdrahtung	5LV
Ausführung	DALI
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Dimmung DALI-2	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Anschluss	Anschlussklemme
Anschlussleitung Leiterquer.	1,5mm²
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	30
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	50
Max. Leuchten an C16	80
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0,40
Klirrfaktor (THD) <__%	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
CE - Kennzeichen	Ja
ENEC 10 - Kennzeichen	Ja
VDE - Kennzeichen	Ja
UKCA - Kennzeichen	Ja
Umgebungstemperatur	25 °C
Netto-Länge	1.625 mm
Netto-Breite	62 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Netto-Höhe	40 mm
Gewicht	2 kg

Lichtverteilungskurven



YNS BE LIUW2000 840 L162 1

DIN 5040 = E02
CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 0.00 J + 1.00 T

Ausschreibungstext

Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung. Länge des Basiselements 1.625 mm. Das Abhängen des Hänge-Basiselements erfolgt durch ein separat zu erwerbendes Zubehör. Für Einzelleuchten-Anwendung. In Kombination mit allen YONOS Leuchteneinsätzen, Lichtmanagementmodulen und dekorativen Elementen flexibel einsetzbar. Das Basiselement wird dabei vollumfänglich umschlossen. Mit indirekter, symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom von 1.200 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 2.000 lm, Bemessungsleistung 12 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 165 lm/W, Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3SDCM. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Optik ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Profil aus Aluminium ohne Lackierung zur Einsparung von CO_2-Emissionen, mit hoher Recyclingquote. Schutzklasse (DIN EN 60598-1): I, Schutzart (DIN EN 60598-1): IP20. Mit 5-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 5 x 1,5 mm². Einspeisemöglichkeiten rückseitig durch das Basiselement oder stirnseitig durch die separate Endkappe. Mechanische Verbindung durch patentierten Klick-Verschluss für eine schnelle und sichere Montage von Leuchteneinsätzen und Modulen. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.